

## Inhalt des vierundvierzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
Bertini, E., in Pisa. Trasformazione di una curva algebrica in un'altra con soli punti doppi . . . . .	158
Castelnuovo, G., in Roma. Sulla razionalità delle involuzioni piane . .	125
Cohn, Fritz, in Königsberg. Ueber die in recurrender Weise gebildeten Grössen und ihren Zusammenhang mit den algebraischen Gleichungen .	473
Fricke, R., in Braunschweig. Ueber die Transformationstheorie der automorphen Functionen . . . . .	97
————— Die Kreisbogenvierseite und das Princip der Symmetrie . . . . .	565
Hilbert, D., in Königsberg i. Pr. Ueber die Zerlegung der Ideale eines Zahlenkörpers in Primideale . . . . .	1
Hurwitz, A., in Zürich. Ueber Riemann's Convergenz criterium . . . .	83
————— Ueber die angenäherte Darstellung der Zahlen durch rationale Brüche . . . . .	417
Koenigsberger, L., in Heidelberg. Ueber die vollständigen Integrale partieller Differentialgleichungssysteme . . . . .	17
Korsetz, A., in Pirna. Bemerkung zur Algebra der Logik. (Auszug aus einem Brief an die Redaction) . . . . .	156
Kürschák, J., in Budapest. Ueber die partielle Differentialgleichung des Problems $\partial/\partial V(p, q) d x d y = 0$ . . . . .	9
Lilienthal, R. v., in Münster i. W. Ueber die Bedingung, unter der eine Flächenschaar einem dreifach orthogonalen Flächensystem angehört .	449
London, F., in Breslau. Zur Theorie der trilinearen Verwandtschaft dreier einstufiger Grundgebilde . . . . .	375
Lüroth, J., in Freiburg i. Br. Beweis eines Satzes von Bertini über lineare Systeme ganzer Functionen. II. . . . .	539
Pasch, M., in Giessen. Verschwindende Determinanten dritten Grades aus ternären linearen Formen . . . . .	89
Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowsky'schen Gesellschaft für das Jahr 1897	600
Pringsheim, A., in München. Ueber Functionen, welche in gewissen Punkten endliche Differentialquotienten jeder endlichen Ordnung, aber keine Taylor'sche Reihenentwicklung besitzen . . . . .	41
————— Ueber die nothwendigen und hinreichenden Bedingungen des Taylor'schen Lehrsatzes für Functionen einer reellen Variablen .	57
————— Ueber bedingte Convergenz unendlicher Producte . .	413

Ritter, E., in Göttingen. Die multiplicativen Formen auf algebraischem Gebilde beliebigen Geschlechtes mit Anwendung auf die Theorie der automorphen Formen . . . . .	261
Runge, C., in Hannover. Ueber angewandte Mathematik . . . . .	437
Schilling, Fr., in Wilhelmshaven. Beiträge zur geometrischen Theorie der Schwarz'schen $s$ -Function . . . . .	162
Schönfies, A., in Göttingen. Ueber Kreisbogendreiecke und Kreisbogenvierecke . . . . .	105
Stäckel, P., in Halle a. S. Ueber Abbildungen . . . . .	558
Weber, E. v., in München. Theorie der Flächenelemente höherer Ordnung des Raums von 3 Dimensionen . . . . .	458

61  
87  
82  
05  
58  
68

}